

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-01-14

Version: 1.6

Omarbetad: 2015-12-15

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Omega 902 däckmonteringsvätska**

REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25-xxxx (Propan-2-ol)

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde: Däckmonteringsvätska

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: Smörjteknik Norden AB
Utjordsvägen 14
802 91 Gävle
Telefon: 077-12 34 567
E-post: info@smorjteknik.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

08-33 12 31 eller 112 (Giftinformationscentralen)

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering: Ögonirrit., kat 2; H319

HÄLSA

Stänk i ögonen ger sveda. Upprepad hudkontakt kan orsaka irritation och uttorkning.

MILJÖ

Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelser: H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser: P280, P305+P351+P338, P337+P313, P501

Använd ögonskydd.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2013-01-14

Version: 1.6

Omarbetad: 2015-12-15

Innehållet/behållaren lämnas till avfallsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

Innehåller: Propan-2-ol

2.3. Andra faror

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII (Reach).

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Klassificering av ämnen enligt CLP, 1272/2008/EG

Farliga ämnen	Halt,%	CAS-nr	EG-nummer	Faroklass/kategori	Faroangivelser
Propan-2-ol	1-10	67-63-0	200-661-7	Brandf.vätskor, kat 2 Ögonirrit., kat 2 Spec. organ tox, kat 3	H225 H319 H336
Sulfonsyror, C14-16-alkan, natriumsalter	1-2	68439-57-6	270-407-8	Hudirrit., kat 2 Ögonskada, kat 1	H315 H318

Faroangivelser i klartext: H225 = Mycket brandfarlig vätska och ånga, H315 = Irriterar huden, H318 = Orsakar allvarliga ögonskador, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H336 = Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad, NC = ej klassificerad (not classified).

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Torka av med papper eller trasa. Tvätta med tvål och vatten.

Stänk i ögonen

Skölj genast med mycket vatten i minst 5 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Drick mjölk eller vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inandning av ånga eller dimma kan vid mycket höga halter ge huvudvärk, illamående och yrsel.

Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan ge irritation med sveda.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Som regel bör man, om tvivel föreligger eller besvären kvarstår, alltid kontakta en läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-01-14

Version: 1.6

Omarbetad: 2015-12-15

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Släck omgivande brand beroende på vad som brinner.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälsoskadlig rök bestående av bl.a. koloxider kan bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykningsutrustning (brandskyddsdräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot rök/gaser.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd kemikalieresistenta handskar. Se även "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada kontakta ansvarig inom kommunen.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängd spolat bort med mycket vatten – större mängd vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden. Undvik inandning av dimma och ångor. Behållare hålls så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen. Tvätta händerna efter användning, och tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan måltider.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt och på avstånd från antändningskällor. Skyddas från direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används som däckmonteringsvätska. Stänk i ögonen bör undvikas p.g.a. eventuell risk för irritationsskador. Långvarig hudkontakt med produkten, bör undvikas p.g.a. risken för uttorkning av huden. Om dimbildning inte kan undvikas ska personlig skyddsutrustning användas, se avsnitt 8.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde Isopropylalkohol
(enl. AFS 2011:18)

150 ppm, (350 mg/m³) NGV
250 ppm (600 mg/m³) KTV

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-01-14

Version: 1.6

Omarbetad: 2015-12-15

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av dimma och ånga samt direktkontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a) Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd (skyddsglasögon) med sidoskydd vid risk för direktkontakt eller stänk. Se SS-EN 166.

b) Hudskydd

Skyddshandskar (i t.ex. nitrilgummi) måste användas vid risk för omfattande direktkontakt. Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 374-3.

c) Andningsskydd

Behövs normalt inte. Andningsmask (med filter A2) vid otillräcklig ventilation. Se SS-EN 136.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Lila vätska
Lukt	Syren
Lukttröskel	Ej tillgänglig
pH-värde	7,4-8,4
Smältpunkt/frys punkt	0°C
Kokpunkt	100°C
Flampunkt	79°C
Avdunstningshastighet (BuAc = 1)	Ej angiven
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej angiven
Explosionsgränser	Ej angiven
Ångtryck	Ej angiven
Ångdensitet (luft = 1)	Ej angiven
Relativ densitet	800 kg/m ³
Löslighet - vatten	Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven
Tändtemperatur	Ej angiven
Sönderfallstemperatur	Ej angiven
Viskositet	Ej angiven
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv
Oxiderande egenskaper	Produkten har inga oxiderande egenskaper

9.2. Annan information

Saknas.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inte reaktiv vid avsedd användning.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-01-14

Version: 1.6

Omarbetad: 2015-12-15

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntade.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Kan reagera häftigt med oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas irriterande rök och giftig gas av bl.a. koloxider.

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

Inandning av ånga eller dimma kan vid mycket höga halter ge huvudvärk, illamående och yrsel.

Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan ge irritation med sveda.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

Testdata

Propan-2-ol

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
Akut oral toxicitet	LD50: > 5000 mg/kg	Råtta	OECD 401	Inte klassificerad
Akut dermal toxicitet	LD50: > 5000 mg/kg	Kanin	OECD 402	Inte klassificerad
Akut toxicitet, inhalation	LC50: > 20 mg/L, 6 timmar	Råtta	OECD 403	H336 (Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad)
Frätande/irriterande på huden	n/a	Kanin	FHSA	Inte irriterande på hud
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	100 %	Kanin	OECD 405	H319 (Orsakar allvarlig ögonirritation) Ögonskada reversibel
Luftvägs- /hudsensibilisering	100 %	Marsvin	OECD 406	Inte sensibiliserande
Mutagenitet i könsceller	n/a	<i>In vitro</i> test	OECD 471	Negativ (inte mutagen)
		Mus	OECD 474	Negativ (inte mutagen)

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-01-14

Version: 1.6

Omarbetad: 2015-12-15

Carcinogenicitet	n/a	Råtta	OECD 451	Negativ (inte carcinogen) NOEL: 12,4 mg/L
Reproduktionstoxicitet	n/a	Råtta	OECD 416 OECD 414	Negativ (inte reproduktionstoxisk)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	n/a			Inte klassificerad
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	n/a	Råtta	OECD 451	Inte klassificerad NOEL: 12,4 mg/L
Fara vid aspiration	n/a			Inte klassificerad

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Förväntas inte vara skadlig för vattenlevande organismer.
LC₅₀, vattenlevande organismer: > 100 mg/l.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt svårnedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten är potentiellt bioackumulerande i vattenmiljön.

12.4. Rörligheten i jord

Vid spill eller utsläpp avdunstar merparten till atmosfären där en snabb sönderdelning sker. Vid nedträngning i djupare marklager försvåras avdunstningen avsevärt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingående ämnen uppfyller inte kriterier för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Låg giftighet för landlevande däggdjur.

Samlat omdöme: Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd och begagnad produkt

Avfallskod:

16 05 08 (förklaring: Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen).

Utgör farligt avfall (SFS 2011:927, Avfallsförordning). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

Tömningsanvisning för förpackning

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-01-14

Version: 1.6

Omarbetad: 2015-12-15

- Samla upp restinnehållet för användning alt omhändertagande.
- Vänta tills dunken är dropptorr.
- Sortera dunken med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING

Hantering av förpackning

Väl tömda förpackningar är inte farligt avfall.

Smörjteknik Norden AB är anslutna till FTI, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling - ring FTI, telefon: 0200-88 03 10.

14. Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods enligt relevanta transportregelverk (ADR-S, RID-S, IATA, IMDG).

- 14.1. UN-nummer: Ej tillämpligt
- 14.2. Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt
- 14.3. Faroklass för transport: Ej tillämpligt
- 14.4. Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt
- 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt
- 14.6. Särskilda skyddsåtgärder: Ej tillämpligt
- 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella bestämmelser:

AFS 2011:18, Hygieniska gränsvärden

SFS 2011:927, Avfallsförordning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

16. Annan information

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet för produkten daterat 2015-05-31.

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2013-01-14):

Avsnitt 1, 2, 3, 4, 7, 9, 11, 12, 13, 16

--- Slut på dokumentet ---